

工 事 設 計 書

令和 元 年度 資配 第 35 号

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 大字塩浜 地内

工 事 名 磯津公会所緊急用貯水槽改修工事

工 期 契約の日から 令和 2年 3月10日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

当 初 工 事 概 要

磯津公会所緊急用貯水槽改修工事

概要1	概要2	
配水管布設工	緊急用遮断弁設置工	
ダクタイル G X形 φ150 L= 49.4 m	φ150 水圧感知式 1 基	
	仕切弁設置工	
	φ150 5 箇所	
	簡易仕切弁設置工	
	φ150 1 箇所	
	泥吐弁設置工	
	φ75 2 箇所	

工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ [°] 評価額	式	1			第11号明細表

工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式	1			

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
緊急用遮断弁設置工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
	土工			式	1			第3号明細表
φ150流入出管布設工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
廃止管撤去工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
	土工			式	1			第9号明細表

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工								
	交通管理工			式	1			第10号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
緊急遮断弁	緊急用貯水槽用 水圧感知式 φ 150	個	1			
フランジアダプター	伸縮管 φ 150×200L B・N・ハッケン付	個	2			
フランジボルト	M16×75	本	12			
フランジハッケン	φ 150	枚	2			
弁用ジャッキ架台	SUS φ 150用	組	2			
レゾコン弁室	1800×1800×1700H 分割タイプ 出入口・管口・水抜穴・ステップ追加	個	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ 600 転落防止梯子付	組	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ 900×φ 600 転落防止梯子付	組	1			
調コリリング	φ 600	個	1			
調コリリング	φ 900×50H	個	1			
人孔鉄蓋用ボルト・ナット	M16×3コ(調整コマ含む)	組	2			
無収縮モルタルセット	φ 600用	式	1			

第1号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
無収縮モルタルセット	φ 900用	式	1			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
緊急遮断弁設置工	φ150mm	基	1			第1号表
緊急遮断弁調整費		式	1			
伸縮可とう管設置（鋳鉄製）	150mm F×F	基	2			第2号表
フレンジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第3号表
レゾコン弁室据付工	W1800×L1800×H1700	箇所	1			第4号表
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第5号表
レゾコンクリート製ボックス設置（円形）	3号 調整リング H=50mm	個	1			第6号表
鉄蓋設置	円形6号 900mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第7号表
レゾコンクリート製ボックス設置（円形）	6号 調整リング H=50mm	個	1			第8号表
基礎砕石	12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	9			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	打設量10m3/日未満・地上高2m以下 18-8-25(20)（高炉）養生無し 小運搬有	m3	0.5			
型枠	撤去しない埋設型枠 床版部	m2	0.6			

第2号明細表の2

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第12号表
合 計		式	1			

第3号明細表

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工(ハックホ)		m3	21			第13号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	12			第14号表
土砂運搬工	土砂	m3	9			第15号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長3.0m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	6			第16号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式ハイポポート, 水圧ポンプ使用する	m	6			第17号表
矢板賃料	L=3.0m	式	1			
合 計		式	1			

第4号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管(1種)直管GX形 ｺﾞﾙﾌﾞﾙﾝ粉体	φ 150×5000	本	7			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管ﾗｲﾌﾞ GX形	φ 150	個	7			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管切管用挿しロﾘﾝｸﾞ GX形	φ 150	個	26			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管90° 曲管 GX形	φ 150	個	11			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	6			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管二受T字管 GX形	φ 150×φ 150	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 GX形	φ 150×φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 GX形 浅埋設用	φ 150×φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	7			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管短管2号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管両受短管 GX形	φ 150	個	3			

第4号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形ソフトシル仕切弁(両受)	φ 150(10K)	基	4			
タ`クtail鑄鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	10			
特殊押輪(GX形継ぎ輪用)	φ 150 接合部品含む	組	20			
タ`クtail鑄鉄管G-Link GX形	φ 150	個	19			
接合材料 GX形	φ 150	組	29			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 150(7.5K)	基	1			
GFパ`ッキン 1号	φ 150	枚	9			
フランジボ`ルト	M16×75	本	54			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
単口消火栓(ケレップ`式)	φ 75	個	2			
補修弁 内外面粉体(ボ`ール式)	φ 75×150	個	4			
タ`クtail鑄鉄管フランジ`短管	φ 75×150(RF7.5K)	個	1			

第4号明細表の3

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ 75×300 (RF7.5K)	個	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	2			
フランジパッキン	φ 75	枚	6			
フランジボルト	M16×70	本	32			
三フランジT字管	SUS304 (RF7.5K) φ 150×φ 75×φ 150 75GF・建込B・N	個	2			
フランジアダプター	伸縮管 φ 150×200L B・N・パッキン付	個	2			
急速(排)空気弁	φ 75 内外面粉体	個	2			
表示テープ		m	49.4			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツギ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	3			

第4号明細表の4

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
単口泥吐柵鉄蓋	3号 φ500	組	2			
調整リング(単口消火栓用・レゾコン)	50-50K	個	2			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	2			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			

第4号明細表の5

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	2			
合 計		式	1			

第5号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	式	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	5			第18号表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)	150mm F×F	基	2			第2号表
小口径鋼管据付工	φ150mm	m	1			第19号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ150mm	m	48.2			第20号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	49.4			第21号表
埋設標識シート工	材工共	m	49.4			第22号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	7			第23号表
特殊押輪(GX形継輪用)	150mm	箇所	20			第24号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	19			第25号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	29			第26号表
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	26			第27号表

第5号明細表の2

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管溝切り加工工	φ150mm G X形/専用工具使用	箇所	26			第28号表
G X継手挿口加工工	φ150 タッピンねじ式	口	26			第29号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	10			第30号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	13			第3号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	2			第31号表
空気弁設置工	φ75mm フランジ継手工控除	基	2			第32号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	6			第33号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	6			第34号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	4			第35号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	3			第36号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	4			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	4			第38号表

第5号明細表の3

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上下部壁 H=150mm	個	2			第39号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	6			第40号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1.7			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第42号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 調整リング H=50mm	個	2			第6号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 H=200mm	個	2			第43号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	2			第44号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第45号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	1			第46号表
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1			
新旧連絡工	φ150～φ200 C 宣伝費控除	箇所	4			第48号表
合 計		式	1			

第6号明細表

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂運搬工	土砂	m3	32			第15号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	32			第13号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	20			第14号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	11			第49号表
合 計		式	1			

第7号明細表

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タイル鑄鉄管カナル帽K形(特殊押輪付)	φ 150	個	1			
タイル鑄鉄管フランジ蓋	φ 150 (RF7.5K)	枚	3			
フランジパッキン	φ 150	枚	3			
フランジボルト	M16×75	本	18			
合 計		式	1			

第8号明細表

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	18			第50号表
鑄鉄管切断工(撤去時)	タクトイル鑄鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	10			第51号表
鑄鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 150mm	口	3			第52号表
メカニカル継手工(普通圧形)	150mm(3/6) 特殊継手(普通圧形) K形	口	1			第53号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	3			第3号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第12号表
合 計		式	1			

第9号明細表

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工(バックホ)		m3	7			第13号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	7			第14号表
合 計		式	1			

第10号明細表

交通管理工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員(B)		人				
合 計		式	1			

第11号明細表

スクラップ 評価額 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ	H2	t	0.585			
合 計		式	1			

第1号表

緊急遮断弁設置工 1基当り単価表

種別：φ150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第2号表

伸縮可とう管設置（鋳鉄製） 1基当り単価表

種別：150mm F×F

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		%					
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第3号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第4号表

ポンプ室据付工 1箇所当り単価表

種別：
形状：W1800×L1800×H1700
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[基準単価]土木一般世話役		人					U4000
[基準単価]特殊作業員		人					U0100
[基準単価]普通作業員		人					U0200
ラフレックレン賃料 排出ガス対策型(1次)	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第5号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形4号 600mm
 形状：無収縮モルタル計上しない
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第6号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別： 3号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第7号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形6号 900mm
 形状：無収縮モルタル計上しない
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第8号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：6号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第12号表

水替工(小型) 1日当り単価表

種別： 作業時排水（発動発電機）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
工事用水中ポンプ損料	普通型(潜水ポンプ)	日					
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動	日					
諸雑費	円止め	%					
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第13号表

機械掘削工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第55号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第14号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

発生土（土砂）

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第55号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第15号表

土砂運搬工 1m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	1				第57号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第16号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別： 矢板長3.0m 設置+撤去
 形状： 排出ガス対策型
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホリ運転		時間					第58号表
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第17号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：2段3.5m以下, 軽量金属
 形状：水圧式パイプサポート, 水圧ポンプ使用する
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第18号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm たて型
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第19号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 固定バンド
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

埋設標識シート工 100m当り単価表

種別：材工共
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
埋設標識シート(アルミ入り)	巾150	m	102				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第23号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第24号表

特殊押輪(GX形継輪用) 1箇所当り単価表

種別：150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第25号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第26号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第27号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ150mm（エンジンカッター）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第28号表

鑄鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm GX形/専用工具使用
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
タツノねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.018				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29号表

G X継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ150 タッピ°ンねじ式
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第30号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 75mm (80)

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第31号表

消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口
 形状： フランジ継手工控除
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32号表

空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ75mm フランジ継手工控除
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第33号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm
形状：無収縮モルタル計上しない
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第34号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第35号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 上部壁 H=150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第36号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第37号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=200mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第38号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 下部壁 H=300mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第39号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 上下部壁 H=150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第40号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 底版 H=40mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第42号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形3号 500mm
 形状：無収縮モルタル計上しない
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第43号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別： 3号 上部壁 H=200mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第44号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別： 3号 下部壁 H=200mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第45号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 底版 H=40mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第46号表

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別：円形3号 底版
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第48号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 C 宣伝費控除
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

再生クッション用砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第55号表
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第50号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第51号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ150mm
 形状：エンジンカッター
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第52号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：フランジ 7.5K 150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第53号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（3/6） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第54号表

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
トラック損料	クレーン装置付	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第55号表

バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第57号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂、DID区域内

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転		日					第59号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第58号表

バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第59号表

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価額						
	現場発生品(スクラップ)		0.585	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	10,319,067円/式	
	処分費等					